

Jultures Légumler Jutte raisonnée

DRAF Bretagne
Service Régional de la
Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

D'Avertissements
Agricoles de Rennes
Directeur gérant :
P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

est

Tarif Courrier 555 Frs -Fax 655 Frs - Courrier électronique 355 Frs

AVERTISSEMENTS



OUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°18 du 18 juillet 2001 - 3 pages

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR-FINISTERE:

Les populations de pucerons verts se maintiennent à des niveaux peu élevés.

Globalement, les populations de pucerons noirs restent à des niveaux faibles.

La présence des punaises anthocorides et des coccinelles est remarquée dans les deux départements. Dans le Finistère, des œufs et des larves de chrysopes sont également observés.

Il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons pour le moment car les auxiliaires devraient continuer la régulation de ces populations.

ILLE ET VILAINE:

Les populations de pucerons verts se maintiennent à des niveaux faibles.

En général, les populations de pucerons noirs observées ont encore légèrement diminué par rapport à la semaine dernière.

Une forte présence de coccinelles et de punaises anthocorides est remarquée.

Il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons car la présence des auxiliaires devrait continuer le contrôle de ces populations.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR-ILLE ET VILAINE

Le mildiou redevient actif, les attaques ont progressé dans de nombreuses parcelles. Nos modèles de prévisions épidémiologiques prévoient de nouvelles contaminations importantes pour les prochains jours.

MAINTENEZ LA PROTECTION.

Renouvelez les traitements car dans de nombreux cas les traitements précédents ont été lessivés.

Respectez les délais d'emploi avant récolte.

FINISTERE

Des contaminations importantes ont eu lieu lundi et mardi. Nos modèles de prévisions épidémiologiques prévoient de nouvelles contaminations importantes pour les prochains jours.

Appliquez les préconisations énoncées dans la rubrique Côtes d'Armor.

DORYPHORE

ILLE ET VILAINE

De nombreuses larves de doryphores sont encore observées à Saint Coulomb et Saint Suliac.

En présence de doryphores, lors du traitement fongicide ajoutez un insecticide à la bouillie en vérifiant la compatibilité avec le fongicide utilisé. De nombreux produits sont homologués.

long log

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère et en Ille et Vilaine

Région	Classe	1 Pas de symptômes	2 Qq symptômes, pas de foyer	3 Foyer (s) constitué (s)
Côtes d'Armor (22)		Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Rares parcelles
29	St Pol de Léon	Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Rares parcelles
	Le Conquet- Ploudalmézeau	Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Rares parcelles
35	Ille et Vilaine (35)	Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Rares parcelles



Prochain

juillet 2001

bulletin: le 25

Artichaut :
faible présence
des pucerons.
Pomme de terre :
reprise de l'activité du mildiou.
Restez vigilent!

P69

1/3

CHOU

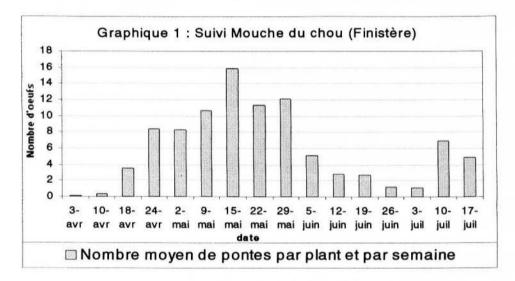
MOUCHE DU CHOU

FINISTERE

La progression du nombre de pontes constatée la semaine dernière n'est pas confirmée cette semaine (5 œufs en moyenne par pied et pour une semaine, Cf. graphique 1, ci-dessous). Restez vigilant car localement les pontes peuvent être importantes (29 œufs par pieds relevés à Plouzévédé) et le nombre d'adultes piégés reste élevé. Surveillez vos parcelles en observant les pontes éventuelles à la surface du sol aux pieds des plants. Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol.

En cas de présence d'œufs, prévoir une protection pour les plantations récentes non protégées ou les plantations de plus de 20 jours n'ayant reçues qu'un traitement de semences. Protégez également les plantations en cours (traitements de sol ou des plaques, ou bâchage). Pour les autres plantations ayant reçues une protection (traitement de sol ou des plaques), il n'est pas nécessaire d'intervenir.

Pour les pépinières, prévoir une protection pour les semences non traitées (traitement ou bâchage).



ILLE ET VILAINE

L'activité des mouches est toujours faible.

Il est inutile d'intervenir contre la mouche pour le moment. Pour les pépinières, prévoir une protection pour les semences non traitées (traitement ou bâchage).

PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

FINISTERE

Malgré la présence de quelques petits foyers de pucerons cendrés, on constate une bonne régulation par les parasites naturels.

Suite aux vols de teignes observés ces deux dernières semaines, on observe à nouveau quelques jeunes larves de teigne. Cette présence devrait être limitée compte tenu du faible nombre de vols relevés cette semaine pour l'ensemble de la zone de production.

Les populations de chenilles de piérides sont en baisse grâce à la régulation par les parasites naturels.

D'une manière générale, compte tenu de la faible pression et de la bonne régulation naturelle, il est inutile d'intervenir contre ces ravageurs.

En cas de présence de jeunes larves de teigne, prévoir rapidement une protection préventive (pour la liste des produits, se reporter au bulletin n° 16 du 5/07/01).

Information aux abonnés aux bulletins d'Avertissements Agricoles

Vous trouverez ci-joint un formulaire d'abonnement à tarif préférentiel pour la revue PHYTOMA.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de protection actuellement efficace pour ce mode de production).

FINISTERE

Assurez la protection des pépinières et des plantations par bâchage.

ILLE ET VILAINE

Compte tenu de la faible activité des mouches, les cultures en place n'ont pas besoin de protection. Par contre, maintenir la protection des pépinières par bâchage.

PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

D'une manière générale, compte tenu de la faible pression et de la bonne régulation naturelle, il est inutile d'intervenir contre ces ravageurs.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont quasiment inexistantes pour l'ensemble des parcelles. Parfois, on observe quelques petits foyers de pucerons noirs très localisés avec la présence de quelques ailés. Compte tenu du faible nombre de pucerons, le parasitisme est souvent peu important.

Des punaises prédatrices de pucerons et quelques larves de coccinelles sont toujours observées. Quelques œufs de chrysopes sont relevés dans le Finistère.

Compte tenu du faible nombre de pucerons verts et noirs, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

La plupart des parcelles suivies sont proches de la récolte ou en cours de récolte. Les foyers observés la semaine dernière ont tendance à se développer. Les conditions climatiques sont particulièrement favorables au développement du mildiou.

Restez vigilant. Maintenez une protection contre le mildiou avec des interventions à base de cuivre tous les 7 jours, réduire ce délai en cas de lessivage (respectez les indications sur les étiquettes des produits).

Dans les parcelles fortement attaquées, défanez afin de protéger les tubercules. Préférez un défanage thermique au broyage afin d'éviter la dispersion du mildiou.